



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
2 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
663

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Καθορισμός επίσημης μεθόδου ελέγχου της περιεκτικότητας σε μονομερές βινυλοχλωρίδιο των υλικών και αντικειμένων από πολυμερή ή συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου, που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 80/766/ΕΟΚ. ... 1
- Λογρήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης στους άναργους της Κλωστοϋφαντουργίας Ρετιόνα. ... 2
- Χορήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης στους άναργους της Επιχείρησης ΓΕΝΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ. ... 3
- Χορήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης στους μισθούτους της Επιχείρησης ΧΑΡΤΟΠΟΙΙΑ ΑΠΙΟΥ. ... 4
- Εκμίσθωση στη ΔΕΗ του δικαιώματος παρατήρησης, έρευνας και εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού της νήσου Λέσβου. ... 5

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 2432/85

(1)

Καθορισμός επίσημης μεθόδου ελέγχου της περιεκτικότητας σε μονομερές βινυλοχλωρίδιο των υλικών και αντικειμένων από πολυμερή ή συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου, που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 80/766/ΕΟΚ.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη :

1. Το έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους αρ. 23614/3426/85.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 1 και 3 του Ν. 1338/1983 «εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/τ.Α/17.3.1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/τ.Α/21.5.1984).

3. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/ΤΑ/29) «περι συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Α.Ν. 754/1937 (αρ. 3 παρ. 2 και 3) Φ.Ε.Κ. 247/τ.Α/1937.

4. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (Φ.Ε.Κ. 391/τ.Α/31.10.1929).

5. Το Νόμο 115/1975 «περι τροποποιήσεως διατάξεων των Ν. 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 172/τ.Α/20.8.1975).

6. Την απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικ/κών για αναμόρφωση συλλογικών οργάνων Γνωμοδοτικής και Αποφασιστικής αρμοδιότητας του Υπουργ. Οικ/κών αρ. 0.208/181 (Φ.Ε.Κ. 214/τ.Β/1982).

7. Την απόφαση 5443/16.5.1986 (Φ.Ε.Κ. 343/Β/29.5.1986) του Πρωθυπουργού Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών.

8. Την απόφαση Β3 -417/30.4.1986 του Πρωθυπουργού και Υπουργού Εμπορίου Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εμπορίου.

9. Την αριθ. Δ.Κ. 20862/2.8.1985 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (Φ.Ε.Κ. 481/τ.Β/2.8.1985), αποφασίζουμε :

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το μέθοδος επιφέρει τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των υλικών και αντικειμένων σε μονομερές διυλο-χλωρίδιο που χρησιμοποιείται με άεριο χρωματογραφία, σύμφωνα με την τεχνική «head space» μετά από διάλυση του δείγματος σε N, N-διμεθυλακεταμίδιο.

2. ΑΡΧΗ

Το προσδιορισμός της περιεκτικότητας των υλικών και αντικειμένων σε μονομερές διυλο-χλωρίδιο πραγματοποιείται με άεριο χρωματογραφία, σύμφωνα με την τεχνική «head space» μετά από διάλυση του δείγματος σε N, N-διμεθυλακεταμίδιο.

3. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

3.1. Βινυλοχλωρίδιο (CV), καθαρότητας μεγαλύτερης του 99,5% (v/v).

3.2. N, N-διμεθυλακεταμίδιο (DMA), απηλασμένο αναθυραίων που δίνονται να έχουν τον ίδιο χρόνο κατακλιπόμενος με το CV ή με το εσωτερικό πρότυπο (3.3), υπό τις συνθήκες της δοκιμής.

3.3. Αιθυλοακεταμίδιο ή 2-εξ-βουτένιο, στο DMA (3.2) ως εσωτερικό πρότυπο. Το εσωτερικό αυτό πρότυπο πρέπει να είναι απηλασμένο αναθυραίων που δίνονται να έχουν τον ίδιο χρόνο κατακλιπόμενος με το CV, υπό τις συνθήκες της δοκιμής.

4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σημείωση:

Αναφέρονται μόνον τα όργανα ή εξαρτήματα συσκευών ειδικού τύπου ή που αναπαράγονται σε ειδικές περιπτώσεις. Οι συνθήκες εργαστηριακής συσκευής και εξοπλισμός θεωρούνται ότι είναι διαθέσιμα.

4.1. Άερος χρωματογράφος εξοπλισμένος με αντίστοιχη διάταξη δειγματοληψίας «head space» ή εξοπλισμένος με τις αναγκαίες συσκευές για την ένεση του δείγματος διά χειρός.

4.2. Άνιχνυστής ιονιζούσης φλόγας ή άλλοι άνιχνυστές άνωρρόθιμοι στο σημείο 7.

4.3. Στήλη αερίων χρωματογραφίας.

Το στήλη πρέπει να επιφέρει τον διαχωρισμό των κορυφών του άερα, του CV και του εσωτερικού προτύπου, εφόσον το τελευταίο χρησιμοποιείται.

Τις άλλες το συνδυασμένο σύστημα 4.2 και 4.3 πρέπει να επιφέρει όπως το σήμα που λαμβάνεται με τη βοήθεια διαλύματος CV συγκέντρωσης 0,02 mg/l DMA ή CV συγκέντρωσης 0,02 mg/kg DMA είναι ίσο τουλάχιστον προς το πενταπλάσιο του σημείου λειτουργίας.

4.4. Φιάλες που περιέχουν το δείγμα εξοδιασμένες με διατηρήσιμα ολικότητας ή συντομο-τοπών.

Το χρησιμοποιούμενο μέθοδος δειγματοληψίας διά χειρός δίνεται να επιφέρει, κατά την λήψη του δείγματος στο «head space» με σύριγγα, το σχηματισμό μερικού κενού στη φιάλη. Για το λόγο αυτό ονομάζεται ή χρησιμοποιείται μεγάλων ρυθμών εάν εφαρμόζονται μέθοδοι διά χειρός που δεν επιτρέπουν τη διατήρηση υπό ατμοσφαιρική πίεση των φιαλών από της λήψης των δειγμάτων.

4.5. Μικροσύριγγες.

4.6. Άεροστεγείς σύριγγες για τη δειγματοληψία διά χειρός στο «head space».

4.7. Αναλυτικός ζυγός ακριβείας 0,1 mg.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΕΓΓΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το CV είναι μία ουσία επικίνδυνη ή δροή, στη θερμοκρασία περιβάλλοντος, παρουσιάζεται υπό μορφή αερίου. Για το λόγο αυτό η παρονομαζή των διαλυμάτων πρέπει να πραγματοποιείται σε άκρυγο καλώς εξοπλισμένο.

Σημείωση:

- Να λαμβάνονται όλες οι αναγκαίες προφυλάξεις προς αποφυγή οποιασδήποτε απώλειας CV ή DMA,
- ο περιβαλλοντική χρησιμοποίησης τεχνικών δειγματοληψίας διά χειρός, δύναται να χρησιμοποιείται ένα εσωτερικό πρότυπο (3.3),
- ο περιβαλλοντική χρησιμοποίησης εσωτερικού προτύπου χρησιμοποιείται το ίδιο διάλυμα και' όλα την εργασία.

5.1.

Παρασκευή του πυκνού προτύπου διαλύματος CV συγκέντρωσης 2 000 mg/kg περίπου Ζυγίζεται, με προσέγγιση 0,1 mg κατάλληλος ύδατος περιέκτης. Στόν περιέκτη αυτόν προστίθεται μία δοσμένη ποσότητα (π.χ. 50 ml) DMA (3.2). Ξαναζυγίζεται. Προστίθεται στο DMA μία δοσμένη ποσότητα (π.χ. 0,1 g) CV (3.1) σε ύλη ή αέριο κατάσταση, έλυντας το άρα έπ' του DMA. Το CV δύναιται έπ' της να ελεγχθεί απ' εύθειας μέσα στο DMA, υπό τον όρο ότι θα χρησιμοποιηθεί διάταξη που να επιτρέπει την αποφυγή έκλυσης DMA. Ζυγίζεται εκ νέου, με ακρίβεια 0,1 mg. Αναμειγνύεται και δύο ώρες για την αποκατάσταση ισορροπίας. Το πρότυπο διάλυμα διατηρείται σε ψυγείο.

5.2.

Παρασκευή του πυκνού προτύπου διαλύματος CV

Ζυγίζεται μία δοσμένη ποσότητα πυκνού προτύπου διαλύματος CV (5.1) και αραιώνεται μέχρι ενός γνωστού όγκου ή μέγους ένος γνωστού όγκου με DMA (3.2) ή με εσωτερικό πρότυπο διάλυμα (3.3). Η συγκέντρωση του ούτω λαμβανόμενου άραίου προτύπου διαλύματος εκφράζεται σε mg/l ή mg/kg άνωρρόθιμος.

5.3.

Κατασκευή της κυμώλης άναφορής

NB — Η κυμώλη πρέπει να περιλαμβάνει έπ' τα τυλάριστον ζεύγη σημείων,

— Η επιτυλιγμένητητα των άναρρόθιμων(1) πρέπει να είναι κατώτερη των 0,02mg CV/l ή kg DMA,

— Η κυμώλη πρέπει να ύπολογίζεται άπ' τα σημεία αυτά με τη μέθοδο των έλαχιστων τετραγώνων, δηλαδή ή γραμμή άναγωγής πρέπει να ύπολογίζεται με τη βοήθεια της άκολουθου εξίσωσης:

$$y = a_1x + a_0$$

$$\text{στην οποία } a_1 = \frac{n \sum xy - (\sum x) \cdot (\sum y)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$\text{καί } a_0 = \frac{(\sum y) \cdot (\sum x^2) - (\sum x) \cdot (\sum xy)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

όπου

y = τό έθρος ή τό έμβάδον των κορυφών για κάθε προσδιορισμό,

x = ή άπόστοχη συγκέντρωση έπ' της γραμμής άναγωγής,

n = δ άριθμός των πραγματοποιηθέντων προσδιορισμών (n ≥ 14)

— ή κυμώλη πρέπει να είναι γραμμική: δηλαδή ο ύπος άποκλίσεως¹⁾ των διαπορών μεταξύ των μετρωμένων άναρρόθιμων (y) και της άπόστοχης τιμής των άναρρόθιμων

(1) Βλέπε σύσταση ISO DIS 5725: 1977.

που υπολογίζονται από τη γραμμική άναγωγής (z) διαμερούμενος διά της μέσης τιμής (y) όλων των μειωμένων διανυσμάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,07.

Το ποσοστό υπολογίζεται ως εξής:

$$\frac{s}{y} \leq 0,07$$

$$s = \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}{n-1}$$

$$\bar{y} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i$$

$$y = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i$$

y_i = κάθε μειωμένη απάντηση,

z_i = η αντίστοιχη τιμή της απάντησης (y_i) επί της υπολογιζόμενης γραμμής άναγωγής $n \approx 14$.

Παρασκευάζονται δύο σειρές από επτά φιάλες (4,4) τονλώντων. Παρατίθενται σε κάθε φιάλη οι δοκιμασίες που έχουν προκύψει διαλύματα CV (5,2) και DMA (3,2) ή το πρώτο που διαλύονται σε DMA (3,3) που είναι αναγκαίο ώστε η τελική συγκέντρωση σε CV των διαλυμάτων ελ δισκίων να είναι κατά προσέγγιση ίση με 0, 0,05, 0,100, 0,125, 0,150, 0,200 κ.λπ. mg/l ή mg/kg DMA και όλες οι φιάλες να περιέχουν την αντίστοιχη ποσότητα DMA με έκθεση που χρησιμοποιήθηκε στο σημείο 5.5. Οι φιάλες σφραγίζονται και η έγχυση συνεχίζεται όπως περιγράφεται στο σημείο 5.6. Κατασκευάζονται διαλύματα που φέρει ως τεταγμένες τα εμβαδά (ή τα βάρη) των κορμών CV των δύο σειρών φιαλών ή άκρων ή σχήση μεταξύ αυτών των εμβαδών (ή βάρων) και έκθεση των κορμών του έσωτερικού προτύπου και ως τεταγμένες, τις συγκεντρώσεις δύο σειρών διαλυμάτων.

5.4. Έλεγχος της παρασκευής των πρώτων διαλυμάτων των σημείων 5.1 και 5.2

Επαναλαμβάνεται η έγχυση που περιγράφεται στα σημεία 5.1 και 5.2 για να ληφθεί ένα δεύτερο όμοιο πρώτο διαλύμα συγκεντρώσεως ίσης με 0,1 mg CV/l ή mg CV/kg DMA ή έσωτερικού προτύπου διαλύματος. Η μέση τιμή των δύο παρατηρημάτων με έγχυση χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έγχυσης. Εάν η διαφορά είναι μεγαλύτερη του 5%, απορρίπτονται όλα τα διαλύματα που λαμβάνονται στα σημεία 5.1, 5.2, 5.3 και 5.4 και η έγχυση επαναλαμβάνεται ξέ άρχης.

5.5. Παρασκευή των δειγμάτων των ελακών ή άντικειμένων

Λαμβάνονται δύο φιάλες (4,4). Σε κάθε φιάλη εγχύονται τονόχιστον 200 mg με άκρίβεια 0,1 mg, δόσηματος που λαμβάνεται από ένα μόνο άντικείμενο ή υπό πρός μελέτη, άφου τούτο

προσχηματισμός κατά μέτρον τεύχος. Επιδιώκεται να ελεγχθεί η ποσότητα σε κάθε φιάλη. Η φιάλη ελεγχθείται ομοίως. Για κάθε δόσηματος, προστίθενται σε κάθε φιάλη 10 ml ή 10 g DMA (3,2) ή 10 ml ή 10 g του πρώτου έσωτερικού διαλύματος (3,3). Οι φιάλες σφραγίζονται και η έγχυση συνεχίζεται όπως αναφέρεται στο σημείο 5.6.

5.6. Προσδιορισμός με έγχυση χρησιμοποιήσιμης

5.6.1. Οι φιάλες άνακατεύονται άπορρόγησης να έλθει σε έκθεση το περιεχόμενο ήχο με το διάγραμμα (4,4) για να ληφθεί διάγραμμα ή έναώρημα, όσο τό δυνατόν πιο ομοιογενές, των δειγμάτων των ελακών ή άντικειμένων (5,5).

5.6.2. Τοποθετούνται για διάστημα δύο ώρων όλες οι σφραγισμένες φιάλες (5,3, 5,4 και 5,5) σε ήθρολτρο 60 °C ± 1 °C για την άποκατάσταση ίσορροπίας. Έν είναι άναγκαίο, άνακατεύεται έκ νέου.

5.6.3. Λαμβάνεται δείγμα από τό «head space» της φιάλης. Όταν χρησιμοποιείται η τεχνική ήλξης δειγμάτων διά χειρός, πρέπει να ελεγχθεί η ήλξη άναπορρόγησης δείγματος (όλες σημείο 4,4). Η σύριγγα πρέπει έδώς να καθαρίζεται με ήχο της θερμοκρασίας του δείγματος. Μετά από τό έμβαδόν (ή τό έγχος) των κορμών του CV και του έσωτερικού προτύπου, έφ' όσον έχει χρησιμοποιηθεί τό τελευταίο αυτό.

5.6.4. Άπομαζώνεται από τό στήλη (4,3) ή περιέσειτα DMA με ή ήλξη καταλλήλου μεθόδου έδώς μόλις ήμνησθούν στο χρησιμοποιήσιμης οι κορμές του DMA.

6. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

6.1. Προσδιορίζεται, διά πυρηνική έλξη ή έγχυσης συγκεντρώσεως έκαστου των δύο διαλυμάτων του δείγματος λαμβάνοντας υπόψη τό πρώτο έσωτερικό διάγραμμα, έφ' όσον αυτό έχει χρησιμοποιηθεί. Υπολογίζεται ή ποσότητα του CV σε καθένα από τό δύο δείγματα του ελακού ή άντικείμενου πρός μελέτη έφαρμόζοντας τον έκόλουθο τύπο:

$$X = \frac{C \times V}{M} \times 1000$$

όπου:

X = συγκεντρώσε του CV στο δείγμα του ελακού ή άντικείμενου, έφαρμόση σε mg/kg,

C = συγκεντρώσε του CV στη φιάλη που περιέχει τό δείγμα ελακών ή άντικειμένων (όλες σημείο 5,5) έφαρμόση σε mg/l ή mg/kg,

V = όγκος ή μάζα DMA στη φιάλη που περιέχει τό δείγμα ελακών ή άντικειμένων (όλες σημείο 5,5) έφαρμόση σε λίτρα ή σε χιλόγραμμα,

M = ποσότητα δείγματος ελακών ή άντικειμένων, έφαρμόση σε γραμμάρια.

6.2. Η συγκεντρώσε του CV στο ελακό ή άντικείμενο πρός μελέτη, έφαρμόση σε mg/kg πρός να είναι ή μέση τιμή των δύο συγκεντρώσεων του CV (mg/kg) παρατηρημένη σύμφωνη με τό σημείο 6.1 από την προεόδοση ότι τηρείται τό κριτήριο της έπαρκή ήμνότητας (όλες σημείο 8).

Εγκρίνουμε όπως ο επίσημος έλεγχος της περιεκτικότητας σε μονομερές βινυλοχλωρίδιο των υλικών και αντικειμένων από πολυμερή ή συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου που έρχονται ή προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα, γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφόμενη μέθοδο, με σκοπό τη συμμόρφωση προς την οδηγ. 80/766/ΕΟΚ, ΕΕ15/001/σελ. 250. Επίσημη μέθοδος εξέτασης: Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε μονομερές βινυλοχλωρίδιο των υλικών και αντικειμένων από πολυμερή ή συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τα τρόφιμα.

7. Επαλήθευση της Περιεκτικότητας σε CV.

Στην περίπτωση που η περιεκτικότητα των υλικών και αντικειμένων σε CV, υπολογιζόμενη όπως περιγράφεται στο σημείο 6.2, υπερβαίνει το μέγιστο ανεκτό όριο τα λαμβανόμενα αποτελέσματα από την ανάλυση εκάστου των δύο δειγμάτων (5.6 και 6.1) πρέπει να επαληθεύονται με τη βοήθεια μιας των τριών ακολουθών μεθόδων :

Χρησιμοποιώντας μια τουλάχιστον άλλη στήλη (4.3) με στατική φάση διαφορετικής πολικότητας Η εργασία αυτή συνεχίζεται μέχρι λήψης χρωματογραφήματος στο οποίο δεν εμφανίζεται καμία παρεμβολή μεταξύ των κορυφών του CV και ή των κορυφών που αντιστοιχούν στο εσωτερικό πρότυπο και των συστατικών του δείγματος του υλικού ή αντικειμένου.

Χρησιμοποιώντας άλλους ανιχνευτές π.χ. ανιχνευτή μικρο-ηλεκτρολυτικής αγωγιμότητας (1).

Χρησιμοποιώντας φασματογραφία μάζας. Στην περίπτωση αυτή, εάν βρίσκονται μοριακά ιόντα με λόγο M/E (PARENT MASS) 62 και 64 σε αναλογία 3 : 1 μπορεί να εκτιμηθεί με μεγάλο βαθμό πιθανότητας η παρουσία του CV. Σε περίπτωση αμφιβολιών, πρέπει να ελεγχθεί όλο το φάσμα μάζας.

8. Επαναληψιμότητα

Η διαφορά μεταξύ των αποτελεσμάτων δυο παραλλήλων προσδιορισμών (6.1) που πραγματοποιούνται ταυτόχρονα ή αμέσως μετά ο ένας από τον άλλον, στο ίδιο δείγμα, από τον ίδιο αναλυτή και υπό τις αυτές συνθήκες, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0.2 MG CV/KG υλικού ή αντικειμένου.

Συνεδρίαση 8 Απριλίου 1986

Ο Πρόεδρος Ο Γραμματέας κ.α.α.
ΣΤΕΛ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΟΣ ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΟΥΛΗ

Τα μέλη

Π. ΚΩΤΤΗΣ, ΑΝΤ. ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ, ΕΥΑΓΓ. ΤΣΙΓΑ-
ΡΙΔΑΣ, ΝΙΚ. ΚΑΛΦΟΓΛΟΥ, ΑΘ ΚΟΥΤΙΝΑΣ.

Εγκρίνουμε την παραπάνω απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, καθώς και τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης και ορίζουμε ότι θα αρχίσει η ισχύς της από την ημέρα που θα δημοσιευθεί.

Αθήνα, 16 Ιουλίου 1986

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΠΛ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΦΩΤΙΟΥ

Αριθ. 32027

(2)

Χορήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης στους άνεργους της Κλωστοϋφαντουργίας Ρετσίνια.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 17 του Ν. Δ/τος 2961/1954 «περί συστάσεως Οργανισμού Απασχολήσεως

και Ασφαλίσεως Ανεργίας» όπως τροποποιήθηκε αργότερα.

2. Τις διατάξεις του Ν. Δ/τος 212/1969 «περί Οργανώσεως και Διοικήσεως του Οργανισμού Απασχολήσεως Εργατικού Δυναμικού».

3. Την 94113/15.5.1986 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας για ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας.

4. Την 10750/1986 απόφαση του Δ.Σ. του Ο.Α.Ε.Δ. (αριθ. Συνεδρίασης 212/26.8.1986) που μας υποβλήθηκε με το 93975/28.8.1986 έγγραφο του Οργανισμού.

5. Το γεγονός ότι στην προκειμένη περίπτωση συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι, αποφασίζουμε :

1. Εγκρίνουμε την καταβολή από τον Ο.Α.Ε.Δ. έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης από δέκα οκτώ χιλιάδες (18.000) δραχ. στον καθένα από τους άνεργους μισθωτούς της Κλωστοϋφαντουργίας Ρετσίνια.

2. Η αξίωση της παραπάνω οικονομικής ενίσχυσης παραγράφεται μετά εξήντα (60) μέρες από την κοινοποίηση της απόφασης αυτής στην αρμόδια για την επιδότηση Υπηρεσία.

Η απόφαση αυτή, που κοινοποιείται για εκτέλεση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Σεπτεμβρίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

Αριθ. 32012

(3)

Χορήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης στους άνεργους της Επιχείρησης ΓΕΝΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 17 του Ν. Δ/τος 2961/1954 «περί συστάσεως Οργανισμού Απασχολήσεως και Ασφαλίσεως Ανεργίας» όπως τροποποιήθηκε αργότερα.

2. Τις διατάξεις του Ν. Δ/τος 212/1969 «περί Οργανώσεως και Διοικήσεως του Οργανισμού Απασχολήσεως Εργατικού Δυναμικού».

3. Την 94113/15.5.1986 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας για ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας.

4. Την 10638/1986 απόφαση του Δ.Σ. του Ο.Α.Ε.Δ. (αριθ. Συνεδρίασης 210/5.8.1986) που μας υποβλήθηκε με το 94735/4.9.1986 έγγραφο του Οργανισμού.

5. Το γεγονός ότι στην προκειμένη περίπτωση συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι, αποφασίζουμε :

1. Εγκρίνουμε την καταβολή από τον Ο.Α.Ε.Δ. έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης από δέκα οκτώ χιλιάδες (18.000) δραχ. στον καθένα από τους μισθωτούς της επιχείρησης ΓΕΝΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (Μαρτίνο Ν. Φωλιώτιδας) εφόσον εξακολουθούν να παραμένουν άνεργοι και γραμμένοι στα αρμόδια γραφεία απασχόλησης.

2. Η αξίωση της παραπάνω οικονομικής ενίσχυσης παραγράφεται μετά εξήντα (60) μέρες από την κοινοποίηση της απόφασης αυτής στην αρμόδια για την επιδότηση Υπηρεσία.

Η απόφαση αυτή, που κοινοποιείται για εκτέλεση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Σεπτεμβρίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

Αριθ. 32026

(4)

Χορήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης στους μισθωτούς της Επιχείρησης ΧΑΡΤΟΠΟΙΙΑ ΑΙΓΙΟΥ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 17 του Ν. Δ/τος 2961/54 «περί συστάσεως Οργανισμού Απασχολήσεως και Ασφαλίσεως Ανεργίας» όπως τροποποιήθηκε αργότερα.
2. Τις διατάξεις του Ν. Δ/τος 212/69 «περί Οργανώσεως και Διοικήσεως του Οργανισμού Απασχολήσεως Εργατικού Δυναμικού».
3. Την αριθ. 94113/15.5.86 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας για ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας.
4. Την αριθ. 10751/86 απόφαση του Δ.Σ. του ΟΑΕΔ (αριθμ. Συνεδρίασης 212/26.8.86) που μας υποβλήθηκε με το αριθμ. 93975/28.8.86 έγγραφο του Οργανισμού.
5. Το γεγονός ότι στην προκειμένη περίπτωση συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι, αποφασίζουμε :

1. Εγκρίνουμε την καταβολή από τον ΟΑΕΔ έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης από δέκα οκτώ χιλιάδες (18.000) δρχ. στον καθένα από τους μισθωτούς της Χαρτοποιίας Αιγίου που έληξε η τακτική επιδότηση και το ειδικό επίδομα εφόσον εξακολουθούν να βρίσκονται σε επίσχεση εργασίας.
2. Η αξίωση της παραπάνω οικονομικής ενίσχυσης παραγράφεται μετά εξήντα (60) μέρες από την κοινοποίηση της απόφασης αυτής στην αρμόδια για την επιδότηση Υπηρεσία. Η απόφαση αυτή, που κοινοποιείται για εκτέλεση, να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Σεπτεμβρίου 1986
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

Αριθ. Φ. 29.13/οίκ. 10021

(5)

Εκμίσθωση στη Δ.Ε.Η. του δικαιώματος αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού της νήσου Λέσβου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Μεταλλευτικού Κώδικα (Ν.Δ.210/73) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 274/76) και ειδικότερα τα άρθρα 143 και 144.
2. Το Νόμο 1232/1982 «περί επαναφοράς σε ισχύ, τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Ν.Δ. 4352/1964 και άλλες διατάξεις» σε συνδυασμό με την απόφαση V-3/Φ9.6/3/26.4.82 (Φ.Ε.Κ. 217/τ. Β/26.4.82) με την οποία καταργήθηκε το Συμβούλιο Μεταλλείων.
3. Το Νόμο 1475/1984 (Φ.Ε.Κ. 131/11.9.1984 τ. Α) για την «αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας» και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ. 3.
4. Την από 12.2.1985 αίτηση της Δ.Ε.Η. με την οποία ζητεί να της παραχωρηθεί το δικαίωμα αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού υψηλής ενθαλπίας στη νήσο ΛΕΣΒΟ για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και την από 10.10.1985 σχετική επιστολή της με την οποία συγκεκριμενοποιήθηκε ο χώρος της νήσου που ενδιαφέρει τη Δ.Ε.Η., αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε την εκμίσθωση στη Δ.Ε.Η. του δικαιώματος αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού υψηλής ενθαλπίας, που βρίσκεται στο μεταλλευτικό-γεωθερμικό χώρο της νήσου ΛΕΣΒΟΥ & συγκεκριμένα (συνημμένος χάρτης νήσου Λέσβου) :

Περιοχή Πολυχνίτου, όπως ορίζεται από τα σημεία Η,Θ,Ι,Η, που αναφέρονται στο Κ.Φ.Χ. 1 : 100.000 ΜΟ-

ΛΥΒΟΣ $\Phi = 39^{\circ} 15'$, $\lambda = 2^{\circ} 15'$ και έχουν συντεταγμένες.

H : X = + 22.000, Y = - 13.300
Θ : X = + 10.000, Y = - 19.300
Ι : X = + 22.000, Y = - 25.900

Περιοχή ΚΑΛΛΙΔΟΝΗΣ - ΣΤΗΨΗΣ - ΠΕΤΡΑΣ - ΑΡΤΙΕΝΟΥΣ, όπως ορίζεται από τα σημεία Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Α.

Τα σημεία Α και Ζ αναφέρονται στο Κ.Φ.Χ. 1 : 100.000 ΜΟΛΥΒΟΣ, $\Phi = 39^{\circ} 15'$, $\lambda = 2^{\circ} 15'$ και τα σημεία Β, Γ, Δ και Ε στο Κ.Φ.Χ. 1 : 100.000 ΜΥΤΙΛΗΝΗ, $\Phi = 39^{\circ} 15'$, $\lambda = + 2^{\circ} 45'$ και έχουν συντεταγμένες :

Α : X = + 17.000, Y = - 6.300
Β : X = - 18.000, Y = - 5.200
Γ : X = - 18.000, Y = + 7.800
Δ : X = - 14.000, Y = + 7.700
Ε : X = - 14.000, Y = + 13.700
Ζ : X = + 17.000, Y = + 8.000

Ω πρό την έννοια τη «παραλία» ισχύουν οι περιορισμοί του άρθρου 10 Α.Ν. 2344/1940.

Η εκμίσθωση γίνεται υπό του εξής όρους και περιορισμούς.

Άρθρο 1.

Διάρκεια μίσθωσης.

α) Η διάρκεια μίσθωσης ορίζεται σε τριάντα (30) χρόνια. Ο Υπουργός Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας, ύστερα από αίτηση της μισθώτριας, που υποβάλλεται μέσα στο προηγούμενο από τη λήξη της μίσθωσης έτος, μπορεί να παρατείνει τη διάρκεια της μίσθωσης μέχρι είκοσι (20) ακόμα χρόνια, εφόσον κρίνει ότι έχουν πραγματοποιηθεί από τη μισθώτρια σοβαρές επενδύσεις για την εκμετάλλευση του παραπάνω γεωθερμικού δυναμικού.

β) Δεν επιτρέπεται σιωπηρή αναμίσθωση. Η μισθώτρια είναι υποχρεωμένη μόλις λήξει η μίσθωση να παραδώσει τον παραπάνω μεταλλευτικό (γεωθερμικό) χώρο. Σε περίπτωση καθυστέρησης της παράδοσης, ένα εξάμηνο μετά τη λήξη της μίσθωσης, ο χώρος αυτός θεωρείται αυτοδυναμώς παραδοθείς στο Δημόσιο.

γ) Η εγκατάσταση της Δ.Ε.Η. και τυπικά στον εκμεταλλεύμενο μεταλλευτικό (γεωθερμικό) χώρο θα γίνει με δική της ίδιας και με πρωτόκολλο παράδοσης και παραλαβής, που θα υπογράψουν και οι δύο πλευρές, το Δημόσιο και η Δ.Ε.Η. Το πρωτόκολλο παράδοσης και παραλαβής θα πρέπει να γίνει μέσα σε τρεις (3) μήνες από σήμερα. Εξάλλου εάν το Δημόσιο δεν προβεί, μέσα στην παραπάνω προθεσμία, στις απαραίτητες ενέργειες για την παράδοση του προκειμένου χώρου, η μισθώτρια δικαιούται εγκατάστασης και λειτουργίας του χωρίς τη σύμπραξη του Δημοσίου. Στην περίπτωση αυτή η μισθώτρια υποχρεούται στη σύνταξη πρωτοκόλλου απογραφής και παραλαβής, αντίγραφο του οποίου θα πρέπει να υποβάλει στο Υπουργείο Β.Ε.Τ. μέσα σε 10 ημέρες από την κατά τα άνω παραλαβή.

Άρθρο 2.

Ερευνητικές εργασίες.

Η μισθώτρια Δ.Ε.Η. υποχρεούται μέχρι τέλος Νοεμβρίου κάθε έτους να υποβάλει στο Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας λεπτομερή προγράμματα ερευνητικών εργασιών, για το επόμενο ημερολογιακό έτος μαζί με τα σχετικά σχεδιαγράμματα, τις τεχνικές εκθέσεις και τον οικονομικό προϋπολογισμό των εργασιών.

Μέσα σε τρεις (3) μήνες από την υποβολή του ετήσιου προγράμματος ερευνών, μετά από γνωμοδότηση του ερευνητικού προγράμματος ο ΥΒΕΤ δικαιούται να επιφέρει ΠΓΜΕ. Οι τροποποιήσεις αυτές αποδίδονται στην καλύτερη χρησιμοποίηση των σχετικών επενδύσεων της Δ.Ε.Η. και είναι υποχρεωτικές για τη μισθώτρια. Μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς απάντηση από τον ΥΒΕΤ, το πρόγραμμα που υποβλήθηκε θεωρείται εγκεκριμένο και παρέχει το δικαίωμα και την υποχρέωση στη Δ.Ε.Η. να εκτελέσει κανονικά το πρόγραμμα που υπέβαλε προς έγκριση.

Πλη τη διάρκεια των ερευνητικών εργασιών η μισθώτρια συνεννοείται με τις κατά τόπους στρατιωτικές αρχές και συνεργάζεται με το ΙΓΜΕ, καθώς και με κάθε άλλο αρμόδιο Δημοσίου Τομέα, που έχει σχετική εμπειρία και αναθέτει στο ΙΓΜΕ ή στους φορείς αυτούς έργα έρευνας γεωθερμικής ενέργειας, που δεν μπορεί να εκτελέσει η Δ.Ε.Η., ενώ είναι δυνατή αποδεδειγμένα η εκτέλεσή τους και το ΙΓΜΕ ή τους παραπάνω φορείς.

Οι ερευνητικές εργασίες είναι δυνατόν να εκτελούνται και σε χώρους λειτουργούντων λατομείων και μεταλλείων, τηρουμένων των σχετικών διατάξεων και μεν τον όρο να μην παρεμποδίζεται η κανονική εκμετάλλευσή τους.

Η περίπτωση εκτέλεσης μεταλλευτικών ερευνών με τη μορφή γεωτρήσεων, σε ακτίνα μικρότερη των 1.000 μ. από γνωρισμένες ιαματικές Πηγές καθώς και σε ακτίνα μικρότερη των 750 μ. από γεωτρήσεις γεωθερμικής ενέργειας των οποίων το γύρω γεωθερμικό δυναμικό έχει εκμίσθωθεί σε τρίτους, πρέπει να προηγείται, απαραιτήτως, έγκριση του ΙΓΜΕ.

Η περίπτωση που ανακύπτουν διαφορές αποφαινεται ο ΥΒΕΤ.

Οι ετήσιες εκθέσεις για τις ερευνητικές εργασίες θα υποβάλλονται από τη μισθώτρια το αργότερο τον Απρίλιο κάθε έτους και θα συνοδεύονται από συνοπτική έκθεση-απολογισμό των εργασιών που εκτελέστηκαν την προηγούμενη ερευνητική περίοδο.

Οι παρακαλούμενες ετήσιες εκθέσεις θα περιγράφονται και χωρίζονται στους οποίους, σύμφωνα με τα συμπεράσματα των μέχρι τότε ερευνών, δεν υπάρχει γεωθερμικό ενδιαφέρον για τη μισθώτρια. Σε περίπτωση, εξάλλου, ανακάλυψης σε μέρος του ερευνώμενου χώρου γεωθερμικής ενέργειας υψηλής ενθαλπίας, δηλαδή ρευστών με θερμοκρασίες που δεν ενδιαφέρουν τη Δ.Ε.Η. και με την προϋπόθεση, κατά την κρίση του ΥΒΕΤ, ότι δεν επηρεάζεται η απόδοση του γεωθερμικού δυναμικού υψηλής ενθαλπίας από την τυχόν εκμετάλλευση των ρευστών χαμηλής ενθαλπίας, το Δημόσιο να διαθέτει ελεύθερα και κατά την κρίση του σε άλλους φορείς την τελευταία αυτή εκμετάλλευση με τον όρο ότι οι φορείς αυτοί θα καταβάλλουν τη δαπάνη εκτέλεσης και εξοπλισμού των γεωτρήσεων τούτων στη Δ.Ε.Η.

Οι παραπάνω χώροι θα επιστρέφονται στο Δημόσιο με την απόφαση του Υπουργού Βιομ. Ενέργ. και Τεχνολογίας, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο όγκος για τη σωστή εκτέλεση των ερευνητικών εργασιών γίνεται από το ΥΒΕΤ με μέριμνα της Δ/σης Δημ. Μεταλλείων και Λατομείων.

Τα τεχνικά στοιχεία και συμπεράσματα των ερευνητικών εργασιών της μισθώτριας θα είναι διαθέσιμα στους φορείς του δημόσιου τομέα, στις επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας και στην τοπική αυτοδιοίκηση ύστερα από αίτησή τους προς τη Δ.Ε.Η. και έγκριση του ΥΒΕΤ. Έρευνα εξάλλου σε υποθαλάσσιο χώρο (αιγιαλίτιδα ζώνη, υφαλοκρηπίδα) απαγορεύεται, αν δεν προηγηθεί παραχώρηση κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Το Δημόσιο επιφυλάσσεται το δικαίωμα εκμίσθωσης τμημάτων του εκμισθούμενου χώρου σε άλλους φορείς του Δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα για την έρευνα και εκμετάλλευση γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας με τη μορφή θερμών νερών θερμοκρασίας μέχρι 100°C, ή της θερμικής ενέργειας των θερμών πετρωμάτων και ατμίδων, που δεν ενδιαφέρουν τη Δ.Ε.Η. και βρίσκονται σε μικρά βάθη (μέχρι 100 μέτρα περίπου), με τη ρητή βέβαια προϋπόθεση ότι μια τέτοια έρευνα ή εκμετάλλευση δεν θα παρεμποδίζει ουδέ κατελάχιστον τις σχετικές δραστηριότητες της Δ.Ε.Η. ούτε και θα αποδυναμώνει το γεωθερμικό υψηλής ενθαλπίας.

Άρθρο 3.

Έρευνες του Δημοσίου.

α) Το Δημόσιο δικαιούται να κάνει, παράλληλα με τη μισθώτρια, παρόμοιες έρευνες για τον εντοπισμό αξιοποιήσι-

μων πηγών γεωθερμικής ενέργειας, με την προϋπόθεση ότι δεν παρεμποδίζει ουσιαστικά τη μισθώτρια στην εκτέλεση του έργου της.

β) Σε περίπτωση που ανακαλυφθούν από τις παραπάνω έρευνες του Δημοσίου αποθέματα γεωθερμικής ενέργειας υψηλής ενθαλπίας (ατμοί κακορρεσμένοι ή ακήρεστοι) δικαιώμα εκμετάλλευσής τους έχει η μισθώτρια, με την προϋπόθεση καταβολής στο Δημόσιο των δαπανών για τις υπόψη έρευνες σύμφωνα με ιδιαιτέρη συμφωνία μεταξύ Υπουργείου Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας και Δ.Ε.Η. Μόνο δε σε περίπτωση που η μισθώτρια δεν ενδιαφέρεται για την εκμετάλλευση των πηγών τούτων, το Δημόσιο δικαιούται να προχωρήσει στην εκμίσθωσή τους σε τρίτους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) και με την προϋπόθεση ότι δεν θα παρεκκλίνεται το έργο εκμετάλλευσης της μισθώτριας.

Άρθρο 4.

Εκμετάλλευση.

Η μισθώτρια Δ.Ε.Η. οφείλει να εκμεταλλεύεται το γεωθερμικό δυναμικό υψηλής ενθαλπίας του εκμισθούμενου γεωθερμικού μεταλλευτικού χώρου κατά τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και της τέχνης και τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη διασφάλιση της υγείας και της ζωής των υπ' αυτής απασχολούμενων, των διαβατών, των περιόικων καθώς και για την προστασία του ρυθμικού περιβάλλοντος, τον περιορισμό της ρύπανσης στο ελάχιστο και τη λήψη μέτρων αποκατάστασής του. Ειδικότερα η μισθώτρια Δ.Ε.Η. θα προχωρεί στην αδιάκοπη έρευνα, μελέτη και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ερευνών, ώστε μέχρι το 2.000 :

α) Να έχει ολοκληρωθεί η γενική έρευνα του πεδίου του εκμισθούμενου χώρου σε βαθμό που να επιτρέπει ενδεχόμενη παραίτηση από μέρος του εκμισθούμενου γεωθερμικού μεταλλευτικού χώρου.

β) Να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί μια πειραματική γεωθερμοηλεκτρική μονάδα, εφόσον επιβεβαιωθεί η ύπαρξη εκμεταλλεύσιμων κοιτασμάτων γεωθερμικού ατμού.

γ) Να έχουν εγκατασταθεί και να λειτουργούν σε πλήρες φορτίο μονάδες ηλεκτροπαραγωγής για την εκμετάλλευση του ολικού γεωθερμοηλεκτρικού δυναμικού, εφόσον επαληθευθεί η σχετική προκαταρκτική εκτίμηση για την ύπαρξή του.

Η Δ.Ε.Η. αναλαμβάνει την υποχρέωση μελέτης και εγκατάστασης των απαραίτητων διαχωριστών του ατμού από το αλμόλιπο των αγωγών, μεταφοράς του ατμού στους ατμοστρόβιλους για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και εγκαταστάσεων καθαρισμού, μεταφοράς και αποχέτευσης του αλμόλιπου. Οι μελέτες των συστημάτων και εγκαταστάσεων τούτων θα υποβάλλονται στην αρμόδια Δ/ση Μεταλλείων και στη Δ/ση Δημοσίων Μεταλλείων και Λατομείων του Υπουργείου Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας για έγκριση.

Επίσης η Δ.Ε.Η. αναλαμβάνει ανάλογες υποχρεώσεις και για τα ρευστά (συμπύκνωμα ατμού) που προκύπτουν μετά τη χρήση στο στρόβιλο.

Ενδεχόμενη ανάκτηση χημικών αλάτων και λοιπών χημικών ενώσεων, που τυχόν υπάρχουν στον αλμόλιπο, επιτρέπεται ύστερα από ειδική συμφωνία με τον εκμισθωτή. Ταυτόχρονα το Δημόσιο έχει τη δυνατότητα εκμίσθωσης του δικαιώματος εκμετάλλευσης τούτων σε τρίτα, φυσικά ή νομικά, πρόσωπα, μετά από σχετική αποζημίωση της Δ.Ε.Η. και με τη ρητή προϋπόθεση ότι η εν λόγω εκμετάλλευση δεν θα παρεμποδίζει, άμεσα ή έμμεσα, το έργο της Δ.Ε.Η.

Το Δημόσιο επίσης έχει το δικαίωμα εκμίσθωσης της εκμετάλλευσης της θερμικής ενέργειας, που περιέχεται στο αλμόλιπο, σε τρίτους, με την προϋπόθεση ότι δεν παρεμποδίζεται, άμεσα ή έμμεσα, το έργο της Δ.Ε.Η. από

την παραπάνω εκμετάλλευση και μετά από σχετική αποζημίωση της Δ.Ε.Η.

Ειδικά για την εκμίσθωση του παραπάνω δικαιώματος σε ΟΤΑ και συνεταιρισμούς δεν απαιτείται σχετική αποζημίωση της Δ.Ε.Η. Η επαναφορά εξάλλου των παραπάνω ρευστών στο πέδαφος διά μέσου άλλων γεωτρήσεων (REINJECTION) θα εγκρίνεται προηγούμενως από το Υπουργείο Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας.

Η εκμετάλλευση γεωτρήσεων που εκτελέστηκαν από τη Δ.Ε.Η. και παρέχουν ρευστά χαμηλής ενθαλπίας (θερμοκρασίας κάτω των 100°C ή και υψηλότερης, εφόσον δεν ενδιαφέρουν τη Δ.Ε.Η.) μπορεί να εκμισθωθεί από το Δημόσιο σε τρίτους (ΟΤΑ, συνεταιρισμούς, κ.λ.π.) με τον όρο σχετικής αποζημίωσης της Δ.Ε.Η. Εξυπακούεται ότι και στην παρούσα περίπτωση δεν θα παρεμποδίζεται το έργο της Δ.Ε.Η. από παρόμοιες μισθώσεις και εκμεταλλεύσεις.

Ιδιαίτερη προσοχή θα καταβάλλεται κατά την κατασκευή των ερευνητικών και παραγωγικών γεωτρήσεων για την επισημάνση και καταγραφή μεταλλευμάτων και βιομηχανικών ορυκτών. Για το σκοπό αυτό θα είναι δυνατό σε ειδικούς επιστήμονες, με πρωτοβουλία του Υπουργείου μας, να παρακολουθούν την κατασκευή των υπόψη γεωτρήσεων.

Στο Δημόσιο εναπόκειται το δικαίωμα εκμίσθωσης της παραπέρα έρευνας και εκμετάλλευσης τέτοιων ορυκτών, εφόσον βέβαια από μια τέτοια έρευνα ή εκμετάλλευση κατά κανένα τρόπο παρεμποδίζεται το έργο της Δ.Ε.Η., όπως απορρέει από την παρούσα απόφαση.

Κατά ανάλογη κρίση, στο Δημόσιο εναπόκειται το δικαίωμα να απαγορεύσει την εκμετάλλευση μεταλλευμάτων και βιομηχανικών ορυκτών, εφόσον αποδεδειγμένα, κατά την περί τούτου κρίση του Υπουργού Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας, παραπέρα εκμετάλλευση τέτοια ορυκτών παρεμποδίζει, έμμεσα ή άμεσα, την εκτέλεση του έργου της Δ.Ε.Η., όπως προκύπτει από την παραπάνω απόφαση.

Πρίν από τη λήψη απόφασης πάντως ακούεται η άποψη και των εκμ/τών. Επίσης παρέχεται η δυνατότητα περαιτέρω εκμετάλλευσης από τη Δ.Ε.Η., ή άλλους φορείς, μετά από έγκριση του ΥΒΕΤ, της θερμικής ενέργειας του γεωθερμικού υγρού μετά τη φάση ηλεκτροπαραγωγής.

Άρθρο 5.

Υποπροϊόντα-Κατάλοιπα-Προστασία Περιβάλλοντος.

Η διάθεση των αποβλήτων (αλμόλοιπου και συμπυκνωμάτων ατμού) ή και η ενδεχόμενη εκμετάλλευσή τους γίνεται σε τρόπο, ώστε να μην παρακωλύεται ή να μην παραβλάπτεται τεχνικά ή να μην επιβαρύνεται οικονομικά ο πρωταρχικός στόχος, δηλαδή αυτή η ίδια η ηλεκτροπαραγωγή, και να μη μολύνεται το φυσικό περιβάλλον.

Στην περίπτωση που το Δημόσιο ασκήσει το δικαίωμα εκμετάλλευσης των υποπροϊόντων - κατάλοιπων, υποχρεούται να παραδίδει με δικές του δαπάνες τα χρησιμοποιούμενα γεωθερμικά ρευστά στο σημείο που τα παρέλαβε και κατά τρόπο συμβιβαστό με την περαιτέρω διάθεσή τους.

Οι δαπάνες και υποχρεώσεις αυτές, όπως είναι αυτονόητο, μεταβιβάζονται στους μισθωτές, εφ' όσον η εκμετάλλευση των παραπάνω ρευστών κ.λπ. γίνεται με περαιτέρω εκμίσθωση.

Η τελική διάθεση των ρευστών τούτων θα γίνεται με βάση τις αρχές:

- α) Να μη θίγεται ο φρεάτιος υδροφόρος ορίζοντας.
 - β) Να αποτρέπεται εντελώς ή να περιορίζεται στο ελάχιστο η εξασθένηση του γεωθερμικού δυναμικού, τόσο από άποψη ποσοστικής όσο και από άποψη θερμοκρασίας και λοιπών φυσικοχημικών ιδιοτήτων, των γεωθερμικών ρευστών.
- Γενικά η διάθεση των γεωθερμικών ρευστών αποβλήτων εκτός των αποχετευτικών γεωτρήσεων, θα γίνεται ύστερα από έγκριση της σχετικής μελέτης της ΔΕΗ από το ΥΒΕΤ.

Άρθρο 6.

Μίσθωμα.

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της πειραματικής μονάδας η μισθώτρια ΔΕΗ θα καταβάλλει στο Δημόσιο ετήσιο μίσθωμα ανερχόμενο στο ποσό των εκατό χιλιάδων (100.000) δραχμών.

Κατά την έναρξη λειτουργίας των σταθμών γεωθερμικής ηλεκτρικής παραγωγής το μίσθωμα θα καθορισθεί με απόφαση του Υπ. Βιομ. Ενέργειας και Τεχν. ανά μονάδα παραγόμενης, από το εκμεταλλεύσιμο γεωθερμικό δυναμικό, του τοπογενούς ενέργειας, ή ανά κιλοβατώρα εμπορικά εκμεταλλεύσιμης ηλεκτρικής ενέργειας, ή με τη μορφή παγίου χρεώστικου ποσού, ή άλλως πως κατά την κρίση του ανωτέρω Υπουργού.

Το μίσθωμα μπορεί να αναπροσαρμόζεται ανά έτος μετά από απόφαση του Υπουργού Βιομ. Ενέργ. και Τεχν. λογιστικής.

Ποσοστό 30% από τα μισθώματα αυτά διατίθενται με κοινή απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών και Βιομ. Ενέργειας και Τεχν. (Ν. 1475 άρθρο 3 παρ. 2) στους δήμους στην περιοχή των οποίων βρίσκεται ο χώρος εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού.

Άρθρο 7.

Χρήση Επιφανείας-Απαλλοτρίωση.

Η μισθώτρια δικαιούται να καταλαμβάνει, για έρευνα, έρευνας και εκμετάλλευσης, τις απαραίτητες δημόσιες εκτάσεις στον εκμισθούμενο χώρο μετά από την έγκριση του Υπουργού Βιομ. Ενέργ. και Τεχν.

Οι αναγκαστικές απαλλοτριώσεις και δωρεάν σε ιδιοκτησίες γίνονται υπέρ του Δημοσίου, με μέριμνα και δαπάνες της Δ.Ε.Η., σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Μετά τη συντέλεση της απαλλοτρίωσης η ΔΕΗ έχει δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης των εκτάσεων που αποσπώνται χωρίς άλλη διαδικασία.

Άρθρο 8.

Προστασία νομής και κυριότητας.

Η μισθώτρια υποχρεούται να προφυλάσσει τους μισθωτές του Δημοσίου, που χρησιμοποιεί κατά τη διάρκεια της μίσθωσης, παίρνοντας τα απαραίτητα μέτρα, ασκώντας κάθε άλλο νόμιμο μέσο και ενημερώνοντας το Υπουργείο Βιομ. Ενέργ. και Τεχν. και ειδικότερα τη Δ/ση Δημοσίων Μεταλλείων, για κάθε προσβολή από τρίτους των δικαιωμάτων του Δημοσίου.

Άρθρο 9.

Υπομίσθωση -Εκχώρηση Μισθωτικών Δικαιωμάτων.

Η μισθώτρια δεν έχει δικαίωμα να υπομισθώσει, εκμίσθωσει ή μερικά, τα μισθωτικά της δικαιώματα, που απορρέουν από την απόφαση αυτή.

Η μισθώτρια δεν δικαιούται επίσης να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει με οποιοδήποτε τρόπο, τύπο και μορφή, τα δικαιώματά της.

Άρθρο 10.

Παραίτηση μισθώτριας.

Η μισθώτρια δικαιούται να παραιτηθεί της μίσθωσης οποτεδήποτε θελήσει με δήλωσή της προς τον Υπουργό Βιομ. Ενέργ. και Τεχν., η οποία θα υποβληθεί σ' αυτόν εντός τριών μηνών πριν. Δηλαδή η παραίτηση θα ισχύσει έξι (6) μήνες μετά την υποβολή της δήλωσης, χωρίς, να απαλλάσσει της καταβολής μισθώματος κατά τη διάρκεια της παραπάνω εξαμήνης προθεσμίας.

Άρθρο 11.

Κυρώσεις.

- α) Σε περίπτωση παράβασης όρων της παρούσας απόφασης από τη μισθώτρια Δ.Ε.Η., είναι δυνατόν να επιβληθεί με απόφαση του Υπουργού Βιομ. Ενέργ. και Τεχν. πρόστιμο ή ακόμα και έκπτωση της μισθώτριας μετά από προηγούμενη

παραβιοποίησή της, που θα γίνεται έξι (6) μήνες πριν από την εκδίδοση της σχετικής απόφασης.

Εφόσον μέσα στην εξάμηνη αυτή προθεσμία, η μισθώτρια συμφωνήσει με τις υποχρεώσεις της, απαλλάσσεται από κάθε κύρωση.

5) Εφόσον περάσει άπρακτη η ανωτέρω προθεσμία των έξι (6) μηνών, ο Υπουργός εκδίδει τη σχετική απόφαση, που ισχύει από την κοινοποίηση στη μισθώτρια.

γ) Εάν κηρυχθεί έκπτωτη η μισθώτρια, λύεται η μίσθωση, που έγινε με την παρούσα απόφαση για τη μισθώτρια, αλλά και για κάθε άλλο που έχει δικαιώματα.

Άρθρο 12.

Επίλυση διαφορών.

Οποιαδήποτε διαφορά, που θα προκύψει από την εφαρμογή της παρούσας μισθωτικής σχέσης και κατά τη διάρκεια αυτής, επιλύεται από τα αρμόδια τακτικά δικαστήρια.

Άρθρο 13.

Λήξη ισχύος της απόφασης.

α) Μετά τη λύση της μίσθωσης, ανεξάρτητα εάν γίνει φυσικά λόγω λήξης της διάρκειάς της ή μετά από παραίτηση ή έκπτωση της μισθώτριας ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο, όλες οι πάγιες εγκαταστάσεις με την επιφάνεια που καλύπτουν και έγιναν από τη μισθώτρια για τις ανάγκες της εκμετάλλευσης του μεταλλείου περιέρχονται στην κυριότητα του Δημοσίου χωρίς αποζημίωση. Στην περίπτωση αυτή πάντως δεν περιλαμβάνονται οι κινητές μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές κλπ. εγκαταστάσεις της μισθώτριας.

β) Η Δ.Ε.Η. μέσα σε δώδεκα μήνες από τη λύση της μίσθωσης οφείλει να αποκομίσει τις κινητές εγκαταστάσεις της.

γ) Μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας άπρακτης, οι εγκαταστάσεις αυτές περιέρχονται στην κυριότητα του Δημοσίου.

δ) Πριν λυθεί η μίσθωση, γίνεται με σύμπραξη και των δύο μερών, επιτόπια απογραφή των εγκαταστάσεων, που παρέλαβε από το Δημόσιο ή πραγματοποίησε κατά τη διάρκεια της ισχύος της μίσθωσης η μισθώτρια, που η κυριότητά τους

ανήκει κατά το νόμο ή κατά την παρούσα σύμβαση στο Δημόσιο, καθώς και όσων επιστρέφονται.

Εάν για οποιονδήποτε λόγο δεν συμπράξει η μισθώτρια, η απογραφή γίνεται από επιτροπή εκπροσώπων του Υπουργείου Βιομ. Ενέργειας και Τεχνολογίας.

Αντίγραφο του Πρακτικού της απογραφής κοινοποιείται έγγραφα στη μισθώτρια για να λάβει γνώση.

Άρθρο 14.

Έναρξη ισχύος της απόφασης

α) Η Δ.Ε.Η. υποχρεώνεται, μέσα σε χρονική περίοδο τριάντα (30) ημερών από τη γνωστοποίηση αυτήν της δημοσίευσης της παρούσας απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, να γνωρίσει στο ΥΒΕΤ, με πράξη του Δ.Σ., την αποδοχή όλων των όρων της απόφασης, οπότε η τελευταία ισοδυναμεί με μισθωτήρια σύμβαση μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της Δ.Ε.Η. με όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις, που απορρέουν από την εν λόγω απόφαση και με την έναρξη ισχύος την ημέρα πρωτοκόλλησης του πρακτικού του Δ.Σ. στο Υπουργείο Βιομ. Ενέργ. και Τεχνολογίας.

β) Όπου στην παρούσα απόφαση αναφέρεται η λέξη «μισθώτρια» νοείται η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού και όπου αναφέρεται η λέξη «εκμισθωτής» νοείται το Ελληνικό Δημόσιο.

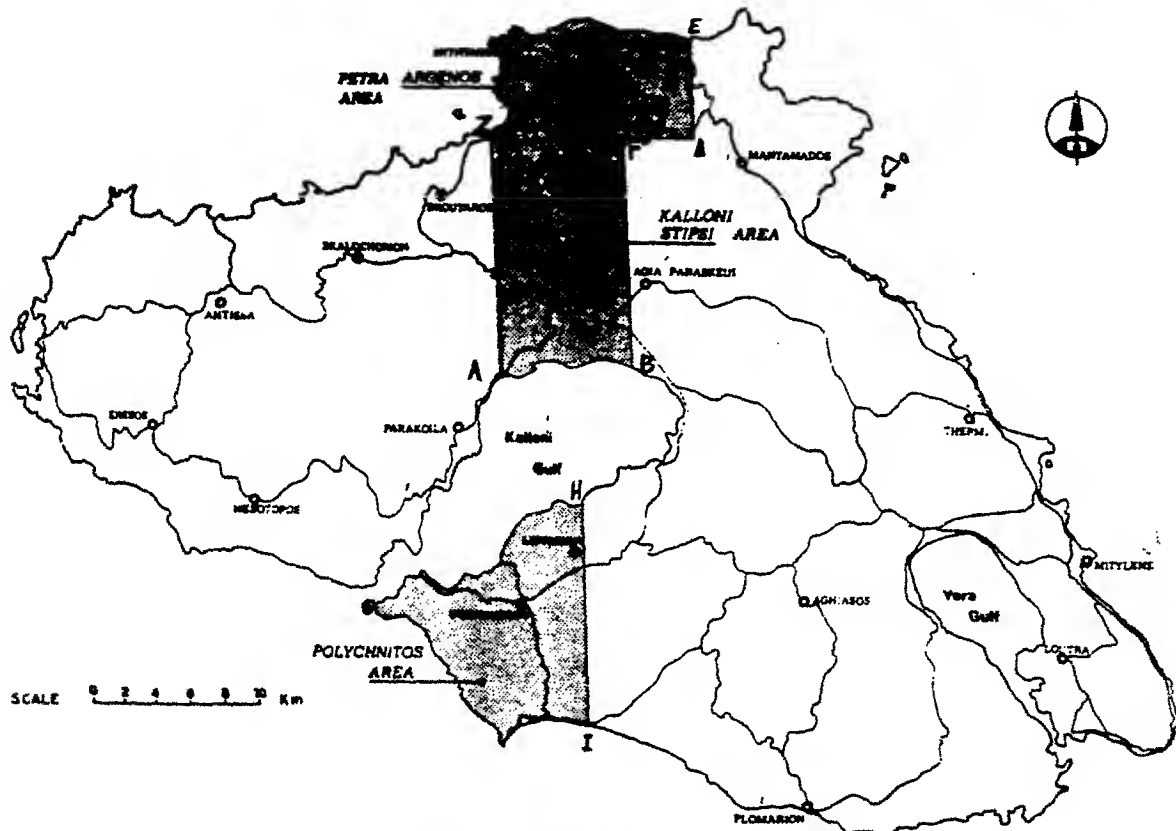
γ) Οι αναφερόμενες στην παρούσα απόφαση συντομογραφίες ΥΒΕΤ σημαίνουν Υπουργό Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας ή Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας ανάλογα με την περίπτωση.

δ) Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως σύμφωνα με το άρθρ. 2 παρ. 3 του Ν. 1475/1984.

Αθήνα, 17 Ιουλίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΚΟΣ ΝΑΤΣΙΝΑΣ



ΝΗΣΟΣ ΛΕΣΒΟΣ

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ